



## 1028 IPT NITRATI

TIPO DI ANALISI: colorimetrica

METODO: acido 5-idrossisalicylico

SENSIBILITA': 10 ppm NO<sub>3</sub>

CAMPO DI MISURA: 10-20-40-60-80-100-120-140 ppm NO<sub>3</sub>

NUMERO DETERMINAZIONI: 50

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone reagente Nitrati A in polvere
- 2 provette da 10cc con tappo
- 1 comparatore
- 1 scala cromatica
- 1 cucchiaino dosatore
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Nel campo della depurazione dell'acqua si parla spesso di "azoto nitrico" (che corrisponde ai nitrati), di "azoto nitroso" (che corrisponde ai nitriti), e di "azoto ammoniacale" (che corrisponde all'ammoniaca), tuttavia in genere le concentrazioni sono espresse come NO<sub>3</sub> per i nitrati, come NO<sub>2</sub> per i nitriti e come NH<sub>3</sub> per l'ammoniaca.

- I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per molte analisi e una grande precisione consigliamo gli HYDROCHECK, che offrono anche un costo per analisi inferiore.

RICAMBI DISPONIBILI

- reagente A, confezione da 6 flaconi
- provetta da 10cc, confezione da 12
- scala cromatica, 1 pezzo

Cod.N° 3244

Cod.N° 3312

Cod.N° 3412

INTERFERENZE

Cromati e Ferro > 1 ppm.

Alluminio e Rame > 10 ppm.

Calcio, Carbonati e Cobalto > 100 ppm.

Ammoniaca, Cloruri, Fosfati, Fluoruri, Manganese, Potassio e Solfati > 1000 ppm.

Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.